

Основной ввод  
(электросеть)

L1 L2 L3 N PE

L1 L2 L3 N PE

QF1  
C 40A

QF1

C 40A

KM2.2

KM1

A1 A2

ЩУ-1

Резервный ввод  
(генератор)

L N PE

L N PE

QF3  
C 20A

QF3

C 20A

KM1.2

KM2

A1 A2

QF2  
I<sub>н</sub>=40A  
I<sub>Δ</sub>=30mA

QF2

I<sub>н</sub>=40A  
I<sub>Δ</sub>=30mA

QF4  
I<sub>н</sub>=25A  
I<sub>Δ</sub>=30mA

QF4

I<sub>н</sub>=25A  
I<sub>Δ</sub>=30mA

KM1.1

KM2.1

Механическая  
блокировка

L1 L2 L3 N PE

Питание нагрузки,  
не требующей резервного  
электропитания

L1 L2 L3 N PE

Питание нагрузки,  
требующей резервного  
электропитания